



Классификация потенциальных кластеров Республики Беларусь

Литература

1. Концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь, а также мероприятия по ее реализации: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 16 янв. 2014 г. № 27 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2014. — № 3.
2. Арсенов, В. В. Кластерная стратегия регионального развития Республики Беларусь : монография / В. В. Арсенов. — Германия. Саарбрюкен : Ламберт, 2012. — 175 с.

И. Т. Ахметганеева
БФ БГУ (Бобруйск)

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Особенности реализации в Республике Беларусь региональной, отраслевой и промышленной политики, а также приоритетные цели страны в области инновационно-технологического развития позволили установить, что в Республике Беларусь технологический аудит может найти практическую реализацию на уровне региона; промышленно-хозяйственного комплекса; предприятия промышленности; научно-исследовательской организации; отдельной технологии (см. таблицу).

Практическое применение технологического аудита на каждом из уровней требует применения специфического инструментария. Как видно по данным таблицы, в случае его проведения в отношении региона и промышленно-хозяйственного комплекса таковым

инструментарием является инновационно-технологическая матрица, которая может быть построена соответственно в разрезе регионов, в разрезе предприятий промышленности конкретного региона, а также в разрезе видов экономической деятельности. При этом применение технологического аудита на уровне предприятия промышленности и на уровне научно-исследовательской организации предполагает проведение комплексной оценки технологического уровня на основе привлечения внешних и внутренних экспертов. В то же время инструментарием для проведения технологического аудита с целью оценки потенциала коммерциализации и потенциала трансфера технологии является «классическая» схема проведения технологического аудита (по методике Oxford Innovative Ltd).

Направления практического использования технологического аудита в Республике Беларусь

Уровень применения технологического аудита	Цель применения	Инструментарий	Область практического использования полученных результатов
1	2	3	4
Регион	Выявление и обоснование потенциальных стратегических направлений технологического развития региона	Построение инновационно-технологической матрицы в разрезе регионов. Организация технологического мониторинга	Обоснование комплексной стратегии технологического развития региона
	Обоснование возможности создания кластера в регионе	Построение инновационно-технологической матрицы в разрезе предприятий отдельного региона. Организация технологического мониторинга	Обоснование возможности или невозможности создания кластера в регионе
Промышленно-хозяйственный комплекс	Выявление потенциальных возможностей в области технологического развития промышленно-хозяйственного комплекса	Построение инновационно-технологической матрицы в разрезе видов экономической деятельности. Организация технологического мониторинга	Обоснование стратегии технологического развития промышленно-хозяйственного комплекса в рамках реализуемой промышленной политики

1	2	3	4
Промышленное предприятие	Оценка технологического уровня производства	Проведение технологического мониторинга. Оценка на основе привлечения внешних и внутренних экспертов	Обоснование стратегии технологического развития предприятия
Научно-исследовательская организация	Оценка потенциала научно-технологического развития организации	Оценка на основе привлечения внешних и внутренних экспертов	Обоснование стратегии научно-технологического развития научно-исследовательской организации
Технология, разработка	Оценка потенциала коммерциализации и потенциала трансфера	«Классическая» схема проведения технологического аудита (по методике компании Oxford Innovation Ltd)	Обоснование стратегии коммерциализации и трансфера

Для практической реализации технологического аудита на каждом из рассмотренных уровней в условиях Республики Беларусь необходимо создание следующих базовых условий: нормативно-правовое оформление технологического аудита; организационно-методическое оформление процедуры организации и проведения технологического аудита; разработка механизма финансирования мероприятий по организации и проведению технологического аудита; кадровое обеспечение; информационное обеспечение реализации технологического аудита.

В целом, бесспорно, что технологический аудит является эффективным средством обоснования стратегии технологического развития региона, промышленно-хозяйственного комплекса, промышленного предприятия, научно-исследовательской организации, а также средством оценки потенциала коммерциализуемости технологии.

*Т. Е. Бондарь, канд. экон. наук, доцент
В. И. Якубович, доцент
БГЭУ (Минск)*

ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Инновационная деятельность в Республике Беларусь является неотъемлемой частью ее функционирования. Деловым сообщест-